



Dolomit ELF 900

Vnitřní disperzní barva, nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, tupě matná, intenzivně bílá, snadno zpracovatelná, odolnost proti otěru za mokra třídy 3, vnitřní

Vlastnosti

Nízkoemisní, neobsahující rozpouštědla a změkčovadla, vnitřní disperzní barva. Snadno zpracovatelná, s dobrým rozlivem, s velmi dobrými krycími vlastnostmi a dlouhou dobou zpracovatelnosti. Ve standardním odstínu intenzivně bílá, bez látek způsobujících mlžení, bez zápachu, přílnavá a s malým povrchovým napětím. Je také vysoce difúzně propustná; patří jako vnitřní silikátové barvy do třídy I podle normy DIN EN ISO 7783. Má známku kvality TÜV SÜD „schadstoffgeprüft“ (bez škodlivých látek) pro nezávadnou vnitřní aplikaci.

Oblast použití

Na vnitřní nátěry stropů a stěn, na stabilní podklady jako např. vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII, PIV v závislosti na pevnosti v tlaku), beton, sádkokarton, vláknocementový materiál a vápenopískové cihlové zdivo. Díky dobrému rozlivu je vhodná zejména pro první a renovační nátěry na strukturovaných podkladech, např. hrubých vláknitých površích. Dlouhá doba zpracovatelnosti umožňuje dosažení rovnoměrného povrchu bez známek napojování. Lze použít také pro postupy Brillux Creativ.

Popis materiálu

Standardní odstín: 0095 bílá
V systému míchání barev Brillux lze namíchat mnoho dalších odstínů.

Báze materiálu: akrylátový kopolymer

Hustota: asi 1,47 g/cm³

Klasifikace podle normy EN 13300:

– odolnost proti otěru za mokra: třída 3

– kontrastní poměr: třída 2 při vydatnosti 8 m²/l

– lesk: tupě matný

– maximální zrnitost: jemná

Balení:

0095 bílá: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
Systém míchání barev: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Zpracování

Ředění

V případě potřeby trochu zředěte vodou.

Tónování

Intenzivní a tónovací barvou 951.

Kompatibilita

Mísitelná pouze s materiály stejného druhu a s materiály uvedenými v tomto technickém listu.

Nanášení

Dolomit ELF 900 lze nanášet natíráním, válečkováním a stříkáním Airless.

Špičkového efektu a zároveň velké úspornosti lze dosáhnout také stříkáním Airless s nízkou tvorbou mlhy. Další informace najdete v informačním listu 2ns1.

Spotřeba

Asi 120-140 ml/m² na jeden nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebním nanášením na předmět.

Teplota zpracování

Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +5 °C.

Čištění náradí

Okamžitě po použití pomoci vody.

Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkosti)

Suchá na povrchu a vhodná k dalšímu zpracování asi po 4–6 hodinách. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu dodržujte delší dobu schnutí.

Skladování

V chladu a chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

Deklarace
Upozornění

Obsahuje konzervační látky.
Nevdechujte rozstřík.

Třída ohrožení vody

TOV 1, podle německého předpisu VwVwS.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Kód výrobku

M-DF01.

Údaje pro stříkání Airless

Otvor trysky Palce	mm	Úhel trysky	Tlak (bar)	Ředění
0,021-0,027	0,53-0,69	40°–80°	asi 150	asi 5 %

Údaje ke stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy pro vnitřní povrchové úpravy, např. pomocí Wagner SuperFinish 31

Otvor trysky		Úhel trysky	Tlak (bar)		Ředění
Palce	mm		Dynamický tlak	Stříkací tlak	
0,025	0,64	40 °	asi 135	asi 100	neředěné, resp. do 5 %

Další informace a údaje k objednávání příslušenství najdete v informačním listu „Stříkání Airless s nízkou tvorbou mlhy 2ns1“.

Vícevrstvé nátěry

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a bez výkvětů, spečených vrstev, separačních prostředků, korozivních složek nebo jiných mezivrstev bránících spojení. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost stávajících nátěrů.

Narušené a nevhodné povrchové úpravy důkladně odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Klihové barvy důkladně omyjte. Nenarušené olejové a lakované barevné nátěry vylouhujte, důkladně zbruste a očistěte. Povrchy stěn nevhodné k natírání úplně

odstraňte včetně zbytků lepidel a makulatury. Nové čerstvé omítky odborně fluátujte, v případě barevných povrchových úprav celoplošně. Podklad podle potřeby natřete základním a/nebo přechodovým nátěrem. Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

První nátěr

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
Vnitřní omítky (normální omítky skupiny PII, PIII), beton	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720	Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
Sádrové omítky (skupiny PIV), sádkarton, sádrové stavební desky	podle potřeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 nebo Haftgrund ELF 3720		
Pórobeton, v interiérech	Koncentrovaný základní nátěr Grundierkonzentrat ELF 938, ředěný vodou 1:3		
Povrchy stěn, např. hrubé vláknité povrchy, rouno Rapidvlies, reliéfní tapety			

Renovační nátěry

Podklad	Základní nátěr	Přechodový nátěr	Vrchní nátěr
normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	v případě potřeby, Lacryl Tiefgrund ELF 595 nebo Haftgrund ELF 3720		
nesavé, resp. málo savé podklady, např. olejové a lakové barevné nátěry, lesklé disperzní barevné nátěry	Haftgrund ELF 3720	podle stavu předmětu a potřeby Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
nenarušená dvousložková povrchová úprava, např. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	2složkový vodní a epoxidový podkladový nátěr 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873		

Upozornění
Povrchová úprava zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu

Povrchovou úpravu zakrývající vlasové trhlinky na sádrokartonu, sádrovláknitých deskách apod. podle předpisu VOB, části C a normy DIN 18363, odstavce 3.2.1.2 lze vytvořit celoplošným vyztužením např. skelným rounem CreaGlas Glasvlies VG 1000 a Rapidvlies 1525.

Zbarvení sádrokartonu

Pokud hrozí pronikání zbarvení neošetřeným sádrokartonem, je třeba nanést další uzavírací povrchovou úpravu. V závislosti na stavu předmětu použijte např. nátěr Aqualoma ELF 202, Isogrund 924 nebo CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. K přesnému posouzení je vhodný vzorkový nátěr v šířce několika desek včetně spár a tmelených míst.

Tmelení drsných ploch

V případě potřeby vyhladte drsné plochy před vícevrstvou povrchovou úpravou tmelením, např. minerálním ručním tmelem Mineral-Handspachtel leicht 1886.

Použití na plochy osvětlené rozptýleným světlem

Na plochy osvětlené rozptýleným světlem doporučujeme použít Glemalux ELF 1000 nebo Super Latex ELF 3000.

Provedení v ostrých, resp. intenzivních odstínech

Ostré, čisté intenzivní odstíny, např. žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají kvůli použitým pigmentům menší kryvost. Pro problematické odstíny v těchto oblastech doporučujeme předchozí celoplošný nátěr sladěným základním odstínem (Basecode). Kromě běžného složení jsou někdy také nutné další nátěry.

Snížení citlivosti povrchu u intenzivních odstínů

Ke zvýšení odolnosti povrchu a omezení „psacího efektu“ u matných nátěrů v intenzivních odstínech doporučujeme přechodový nátěr a vrchní nátěr materiálem Vetrolux ELF 3100. Další informace o vlastnostech a aplikaci najdete v technickém listu Vetrolux ELF 3100.

Lepší omyvatelnost povrchu

K vytvoření ještě lépe omyvatelného povrchu (např. k opakovanému částečnému odstraňování nečistot vlhkou houbou) doporučujeme použít vnitřní disperzní barvy s odolností proti otěru za mokra třídy 1 a středně lesklým nebo lesklým povrchem, např. latexovou barvu Latexfarbe ELF 992 nebo Lacryl-PU Seidenmattlack 270 resp. Lacryl-PU Glanzlack 275.

Kompatibilita s těsnicími materiály

Při povrchové úpravě těsnicích materiálů, např. akrylových těsnicích hmot mohou na nátěrovém materiálu vlivem větší elasticity vznikat trhliny. Může také docházet ke zbarvení povrchové úpravy. Protože je na trhu mnoho různých těsnicích systémů, je nutné posoudit přílnavost a zpracovatelnost v konkrétních případech pokusem.

Opravy

Viditelnost oprav na ploše závisí na stavu předmětu. Podle listu BFS č. 25, části 4.2.2.1, odstavce e) tomu nelze zcela zamezit.

Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah. Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Version I

Brillux
Postfach 1640
48005 Münster
Německo
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.com
info@brillux.com

**Dlouhý povrchové úpravy staveb**

obchodní partner Brillux pro ČR
Kpt. Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net